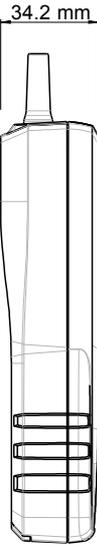
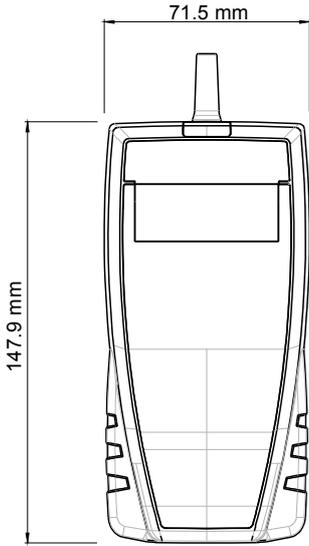


# 휴대용 열선 풍속계 VT 50

## 주요 기능

- 손쉬운 사용법
- 홀드 기능
- 자동 꺼짐 20 분
- 일체형 프로브

## 사이즈 및 하우징



재질 : ABS

보호 등급 : IP54

디스플레이 : 1 line  
LCD 1 x 5 digits  
Size : 50 x 20 mm

Height of digits :  
Values : 9.2 mm  
Units : 4.7 mm

무게 : 200 g 배터리 포함



## 기술 데이터

파라미터	온도	풍속
측정 단위	°C, °F	m/s, fpm, km/h
측정 범위	-20 ~ +80 °C	0.15 ~ 30 m/s
정확도 *	±0.3% 리딩값의 ±0.25 °C	0.15 ~ 3 m/s : ±3% 리딩값의 ±0.05 m/s 3.1 ~ 30 m/s : ±3% 리딩값의 ±0.2 m/s
분해능	0.1 °C	0 ~ 3 m/s : 0.01 m/s 3 ~ 30 m/s : 0.1 m/s
반응 시간	T90 = 1 s for V <sub>air</sub> = 1 m/s	T63 = 6 초
측정 방법	NTC	Thermistor with a negative temperature coefficient
작동 온도		0 ~ +50 °C
보관 온도		-20 ~ +80 °C
전원 공급		4 batteries AAA LR03 1.5 V
배터리 수명		40 시간
유럽 규격	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE	

### > 열선 프로브

프로브	스테인레스 316 L
사이즈	Ø 8 mm, 길이 300 mm
작동 온도	0 ~ +50 °C
케이블	PVC Ø 4.8 mm, 길이 2 m

\* 기술 데이터 시트에 표시된 모든 정확도는 실험실 사용 조건이며, 동일한 조건에서 측정하거나 교정보정을 수행하여 정확도를 보장하고 있습니다.

## 제품 구성

제품 구매 시 기본 구성 품목 : 품질보증 씨티, 소프트 케이스



## 악세서리 (옵션)

- 칼리브레이션 서티
- ABS 재질의 휴대용 케이스
- 자석 내장 보호케이스

 함께 제공된 부속품만을 사용해야 합니다.



## 유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 씨티 및 시리얼 번호를 통해 고객님의 제품을 사후 관리 하고 있습니다. 사용하고 계시는 계측기에 대한 점검이 필요하다면 언제든지 키모 코리아 (02-338-0023) 로 연락 주시기 바랍니다.

## 품질보증

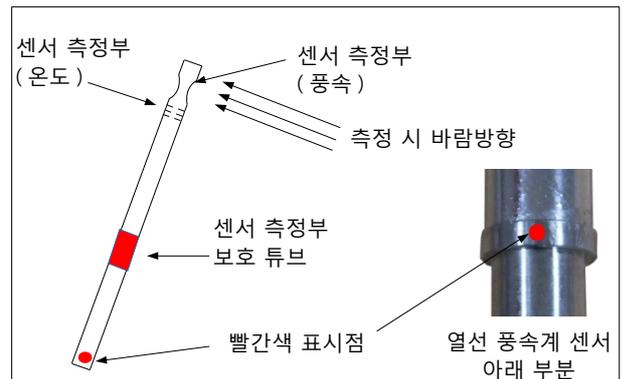
키모 코리아는 제품 구매 시 1년간 품질보증을 적용 하고 있습니다. 제품에 대한 서비스가 필요한 부분 발생 시, 키모코리아 기술부로 연락 주시기 바랍니다.

## 사용시 주의사항

기기가 보장하는 보호기능을 손상시키지 않기 위해 제품을 사용하실때에 항상 기술적 특징에 설명된 용도와 제품사양에 따라 기기를 사용하십시오.

## 제품 사용법

-  열선 풍속계 사용 시, 반드시 센서 윗부분의 보호 튜브 (1) 를 아래로 내린 후 측정을 하시기 바랍니다.
- 측정 시 센서 아랫부분의 빨간점이 측정하는 바람의 정면을 향하도록 위치 후 측정 하시기 바랍니다.



### 제품 측정법

- On/Off/Hold 키를 이용하여 제품을 켭니다. VT50 이라는 제품명이 뜨는 것을 확인 할수 있으며, 측정값 기본 화면이 디스플레이 됩니다
- Select 키를 가볍게 누르시면 풍속 측정 화면 1채널과 온도 측정 화면 2채널로 전환이 가능합니다.

### 측정 값 홀드

- 측정 중 사용법 :
- On/Off/Hold 를 누르시면 측정중이던 값이 멈추게 되며, 화면에 Hold 라는 문구가 디스플레이 됩니다.
  - 풍속과 온도값 모두 멈추에 되며, Select 버튼을 이용하여 확인이 가능합니다.
  - On/Off/Hold 키를 이용하여 홀드 기능을 해제 할 수 있습니다.

### 풍속 단위 변환

- Select 키를 눌러 풍속 기본 측정 채널로 이동 합니다.
- Select 키를 길게 누르면 풍속 단위 변환 화면이 디스플레이 됩니다.
- Select 버튼을 눌러 사용자에게 맞는 풍속 단위를 선택 합니다. 선택 가능 단위 : m/s, fpm, km/h.
- 원하는 단위로 이동 후 선택이 완료 되면, 다시 Select 키를 길게 누른 후
- 측정값 기본 화면으로 돌아오면, 설정이 완료 됩니다.

### 온도 단위 변환

- Select 키를 눌러 온도 기본 측정 채널로 이동 합니다.
- Select 키를 길게 누르면 온도 단위 변환 화면이 디스플레이 됩니다.
- Select 버튼을 눌러 사용자에게 맞는 온도 단위를 선택 합니다. 선택 가능 단위 : °C or °F.
- Select 키를 길게 누른 후 원하는 단위로 이동 후 선택이 완료 되면, 다시 측정값 기본 화면으로 돌아오면, 설정이 완료 됩니다

### 배터리 교환 방법

- 측정기 뒷부분의 덮개를 밀어서 제거 합니다.
- 배터리를 교체 합니다. AAA LR03 1.5 V
- 배터리 교체가 완료되면 덮개를 닫아 주시기 바랍니다.

측정기의 전원을 켜놓은 상태에서 버튼 명령이 없는 경우 20 분이 지나면 자동으로 OFF 됩니다.

